

Тематическое мероприятие «Палы травы»

Цель мероприятия :

воспитание бережного отношения к природе родного края путём привлечения внимания детей к проблемам весенних палов; предотвращение весенних палов путём объяснения вредного последствия их воздействия на природу и здоровье людей;

Оборудование: проектор, экран, презентация, рисунки детей на тему весенние палы.

Ход мероприятия:

Воспитатель: Сегодня у нас необычное мероприятие. Что будет являться предметом нашего разговора, вы узнаете, отгадав загадку.

Загадка

Накормишь – живет,
Напоишь – умрёт (огонь) (*слайд 1*)

Воспитатель: Как вы думаете: огонь – друг или враг человека?

(высказывания детей)

Огонь – друг человека

Воспитатель: Огонь издавна был другом человека. Без него мы не представляем своей жизни. С помощью огня совершаются много полезных дел.

1 чтец:

Без доброго огня,
Обойтись нельзя и дня.
Он надежно дружит с нами:
Гонит холода, гонит мрак.
Он приветливое пламя,
Поднимает, будто флаг.
Всем огонь хороший нужен,
И за то ему почет,
Что всем нам он греет ужин,
Режет сталь, и хлеб печет.

Огонь – враг человека

2 чтец:

Но когда мы небрежны с огнём,
Он становится нашим врагом.

Из верного друга огонь превращается в беспощадного врага, который сметает всё на своем пути.

3 чтец:

Я – огонь! Я – друг и брат.
Но когда со мной шалят,
Становлюсь тогда врагом.
И сжигаю все кругом!

Воспитатель: Любой пожар – непоправимая беда, особенно если он происходит в природе. Одной из причин природных пожаров являются весенние палы (*слайд 4*)

- Кто из вас знает, что такое весенние палы?

(высказывания детей)

Воспитатель: Поджигание травы весной получило название - *весенние палы*.

Сезон массовых травяных палов начинается со времени схода снега и высыхания сухой прошлогодней травы на открытых участках, до начала активного роста молодой зеленой травы.

В последнее десятилетие весенние палы травы значительно участились по всей России и приобрели характер общенационального бедствия.

Травяные палы очень опасны. Пламя не контролируемых палов повинуется только ветру - значит, непредсказуемо. Огонь легко может стать лесным пожаром или повернуть на болота - и тогда они горят до следующих снегов, так как потушить их невозможно. Торфяники горят без огня и снаружи почти незаметны. В адских котлах торфяников температура достигает почти тысячи градусов. Горящий торф выделяет в воздух несколько сот ядовитейших для человека веществ.

Нередко огонь поворачивает к поселкам. И тогда горят линии электропередач, жилые постройки, дома, а иногда целые деревни. Но самое страшное, что в этих пожарах часто гибнут люди.

Дым от разгоревшейся травы может распространяться на многие километры, вызывая очень сильное задымление, что так же опасно для здоровья людей, как и лесные пожары.

Воспитатель: Каковы же причины травяных пожаров?

(выслушиваются ответы детей)

Воспитатель: (обобщает ответы детей):

Пожары могут возникнуть по естественным причинам, например от молнии. Но их доля в общем количестве травяных палов крайне мала.

Практически единственным источником палов сухой травы является человек. Но самое страшное, что люди это делают умышленно. Уже стало традицией наведение порядка после схода снега, повсеместное сжигание мусора на кострах, выжигание прошлогодней сухой травы.

Воспитатель: Как вы думаете, ребята, почему каждую весну люди поджигают траву?

Каково ваше мнение на этот счет?

(выслушиваются ответы детей: традиция, привычки, борьба с мусором, для роста новой травы и др.)

Воспитатель: Ответов на этот вопрос множество. Значительная часть поджогов сухой травы производится умышленно, иногда из благих побуждений, поэтому имеет смысл разобраться: в чем же польза, в чем вред? В большинстве случаев, поджигая сухую траву, люди руководствуются мифами о пользе весенних выжиганий травы

Воспитатель: Что же это за мифы?

Воспитатель: Мифы о пользе травяных палов

Миф №1

выжигание

прогревает почву

Миф № 2

выжигание

обогащает почву золой

Миф №3

трава быстрее

и лучше растет

Почва от беглого травяного пожара прогревается совсем незначительно, но при этом находящиеся на поверхности или у самой поверхности почки и семена трав уничтожаются, та^к что эффект от такого «прогревания» оказывается нулевым.

Пожар не добавляет ничего нового: минеральные питательные вещества, содержащиеся в золе все равно попали бы в почву при разложении сухой травы (летом, в тепле, она разлагается быстро).

Эффект более быстрого роста травы в результате выжигания является кажущимся: сухая трава просто скрывает поначалу молодые зеленые побеги, и невыжженные участки кажутся серыми – в то время как на почерневших выжженных участках зеленая трава хорошо заметна.

Основные аргументы против выжигания сухой травы

Воспитатель: Травяные палы наносят вред хозяйству.

Пожары приводят к заметному снижению плодородия почвы.

Воспитатель: Травяные палы наносят вред здоровью и жизни человека.

Дым от травяных палов очень вреден для здоровья, и опасен для жизни людей, страдающих заболеваниями органов дыхания, так как в процесс горения сопровождается выбросом в атмосферу углекислого газа. Горящие в огне остатки удобрений и ядохимикатов образуют токсичные соединения, вредные для здоровья человека, что может служить причиной гибели людей.

Воспитатель: Травяные палы наносят вред природе.

Ведь огнем уничтожаются не только сухие травы, но и полезные растения, их корневая система, семена. При сильном травяном пожаре гибнут многие животные, живущие в сухой траве или на поверхности почвы – кто-то сгорает, кто-то задыхается в дыму.

Особенно опасны весенние палы для птиц, гнездящихся на земле или на низких кустарниках.

Кричат плакаты: «Человек!

Усвой ты истину простую!

Весенним палом губишь тех,

Кто прячется в траву сухую».

Воспитатель: На мой взгляд, приведённых выше аргументов вполне достаточно для того, чтобы отказаться от преднамеренного выжигания сухой травы. Ведь, чтобы зажечь огонь, достаточно чиркнуть спичкой, а вот потушить полыхающие от пожара поля, леса, дома требуются нечеловеческие, огромные средства и силы.

Практически единственным эффективным способом борьбы с травяными палами является их предотвращение, соблюдение простых *правил*, которые должен знать и выполнять каждый из нас.

ЭТО ДОЛЖЕН ЗНАТЬ КАЖДЫЙ

Никогда не поджигайте сухую траву на полях или полянах в лесу. Если вы увидите, как это делают другие, постарайтесь их остановить и объяснить, чем опасны травяные палы.

Никогда не разводите костер в сухом лесу или на торфянике. Прежде чем развести костер сгребите лесную подстилку с костища и вокруг нее в радиусе одного метра.

Хорошо залейте костер перед уходом. После этого разгребите золу и убедитесь, что под ней не сохранилось тлеющих углей, если сохранились - то залейте еще раз. Не уходите от залитого костра, пока от него идет дым или пар. О том, чем заливать костер, позаботьтесь заранее.

Постарайтесь объяснить вашим друзьям и знакомым, что их неосторожность может послужить причиной пожаров

Воспитатель: Помните! Поджигая старую траву, вы:

вредите своему здоровью;

уничтожаете растения;

уничтожаете насекомых, зверей и птиц

Воспитатель: Надеюсь, что проведенное мероприятие, было для вас не только поучительным, но и познавательным. Ведь проблема поджога сухой травы на сегодняшний день очень актуальна. В последнее десятилетие весенние палы травы значительно участились по всей России и приобрели характер общегосударственного бедствия.

Я думаю, что каждый из вас серьезно отнесется к этой проблеме, и никогда не станете бездумно поджигать сухую траву, ведь вы теперь знаете, к какой беде это может привести.

4 чтец:

Весенние палы, осенние палы...

От скорби, земля уже черною стала!

Одумайтесь, люди, не сейте беды,

Пусть вечно цветут и поля, и сады!.